スマートフォン・タブレット用microSDカードリーダー・ライター
「IS-ADP」シリーズ

取 扱 説 明 書

IS-ADP-H01

はじめに

このたびは、本商品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
本紙をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。

重要

●お買い上げ時のレシート・領収書などは大切に保管してください。
ご購入年月日の証明になります。詳しくは【ハードウェア保証規定】（13 ページ）をご覧ください。

●microSD カードへ保存されたデータが消失、破損したことによる被害については、弊社はいかなる責任も負いかねます。
あらかじめご了承ください。

●microSD カードのデータの回復作業はお受けしておりません。
大切なデータは、他のメディア（BD・DVD やハードディスクなど）へ定期的にバックアップしてください。

製品仕様

対応機種	USB ホスト機能対応の Android スマートフォン・タブレット USB ポートを搭載したパソコン
対応 OS	Android 4.0 以降 Windows® 8.1 / Windows® 8 / Windows® 7 Windows Vista® / Windows® XP Mac OS X 10.4 以降
対応メディア	microSD カード microSDHC カード
インターフェイス	USB 2.0/1.1
電源電圧	DC5V (USB バスパワー)
消費電流	50mA (メディアなし) 最大 200mA (メディア使用時)
動作温度 / 湿度	0 ～ 35℃ / 10 ～ 90% (結露しないこと)
外形寸法	約 14.7(W) × 34.0(D) × 8.3(H)mm
質量	約 3g

※最新情報は、弊社ホームページ (http://www.iodata.jp/) をご確認ください。

安全のために

お使いになる方への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための注意事項を記載しています。ご使用の際には、必ず記載事項をお守りください。

▼ 警告および注意表示

⚠ 警告	この表示の注意事項を守らないと、死亡または重傷を負うことがあります。
⚠ 注意	この表示の注意事項を守らないと、けがをしたり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。

▼ 絵記号の意味

	禁止
	指示を守る

⚠ 警告

本製品を修理・改造・分解しない

火災や感電、破裂、やけど、動作不良の原因になります。

本製品をぬらしたり、水気の多い場所で使わない

水や洗剤などが本製品にかかると、隙間から浸み込み、火災・感電の原因になります。

・お風呂場、雨天、降雪中、海岸、水辺でのご使用は、特にご注意ください。

・水の入ったもの（コップ、花びんなど）を上に置かないでください。

・掃除は必ず乾いた布でおこなってください。

・万一、本製品がぬれてしまった場合は、絶対に使用しないでください。

本製品を乳幼児の手の届くところに置かない

誤って飲み込み、窒息や胃などへの障害の原因になります。

万一、飲み込んだと思われる場合は、ただちに医師にご相談ください。

煙がでたり、変なにおいや音がしたら、すぐに使うのを止める

そのまま使うと火災・感電の原因になります。

故障や異常のまま、つながない

本製品に故障や異常がある場合は、必ずつないでいる機器から取り外してください。

そのまま使うと、火災・感電・故障の原因になります。

接続するコネクターを間違えないようにする

接続するコネクターを間違えると、コネクターから発煙したり火災の原因になります。

⚠ 注意

本製品を踏まない

破損し、けがの原因になります。特に、小さなお子様にはご注意ください。

使用上のご注意

【データ保護について】
microSD カードは精密機器です。突然の故障等の理由によってデータが消失する場合があります。
万一に備え、microSD カード内に保存された重要なデータについては、必ず定期的に「バックアップ」をおこなってください。
microSD カードまたは接続製品の保存データの毀損・消失などについて、弊社は一切の責任を負いません。
また、弊社が記録内容の修復・復元・複製などをすることもできません。
なお、何らかの原因で microSD カードにデータ保存ができなかった場合、いかなる理由であっても弊社は一切その責任を負いかねます。

[参考] バックアップとは
microSD カードに保存されたデータを守るために、別の記憶媒体 (HDD・BD・DVD など) にデータの複製を作成することです。(データを移動させることは「バックアップ」ではありません。同じデータが2か所にあることを「バックアップ」と言います。)
万一、故障や人為的なミスなどで、一方のデータが失われても、残った方のデータを使えますので安心です。不測の事態に備えるために、必ずバックアップをおこなってください。

【スマートフォン・タブレット・パソコンで使用する際の注意】
●microSD カードの読み書き中は、以下をおこなわないでください。故障、データ消失の原因になります。
・接続中の機器から本製品を取り外す。
・本製品から microSD カードを取り外す。

●本製品の USB (microB)、USB (A) コネクター両方の端子を同時に使用することはできません。
同時に接続すると故障の原因になります。

●OS 起動後に本製品をご利用の機器などに挿してください。本製品を機器に挿したまま機器を起動した場合、OS が起動しなかったり、本製品が正常に認識されない場合があります。

●本体内部に液体、金属、たばこの煙などの異物が入らないようにしてください。

●本製品のコネクタ部分や部品面には直接手を触れないでください。
静電気が流れ、部品が破壊されるおそれがあります。また、静電気は衣服や人体からも発生するため、本製品の取り付け・取り外しは、スチールキャビネットなどの金属製のものに触れて、静電気を逃がした後でおこなってください。

●USB ポートに挿しても、まれに認識しない場合があります。
その場合は、いったん抜いてから挿し直してください。

【パソコンで使用する際の注意】
●USB ハブに本製品を接続する場合、ご利用の環境によっては正常に動作しない場合があります。その場合は、パソコン本体の USB ポートに直接挿し込んでください。

●電力不足となるため、USB インターフェイスを装備したキーボードに本製品を接続してお使いいただけない場合があります。その場合は、パソコン本体の USB ポートに直接挿し込んでください。

●パソコン本体の USB ポートに本製品を接続する際、取り扱いが不便な場合は、USB 延長ケーブルをご利用いただければ、手元で本製品を抜き挿しすることができます。その場合、別途市販の USB 延長ケーブル(A プラグ (オス) ⇔ A プラグ (メス)) をご用意ください。なお、本製品を USB 2.0 でお使いいただく場合は、USB 2.0 に対応した USB 延長ケーブルをご用意ください。

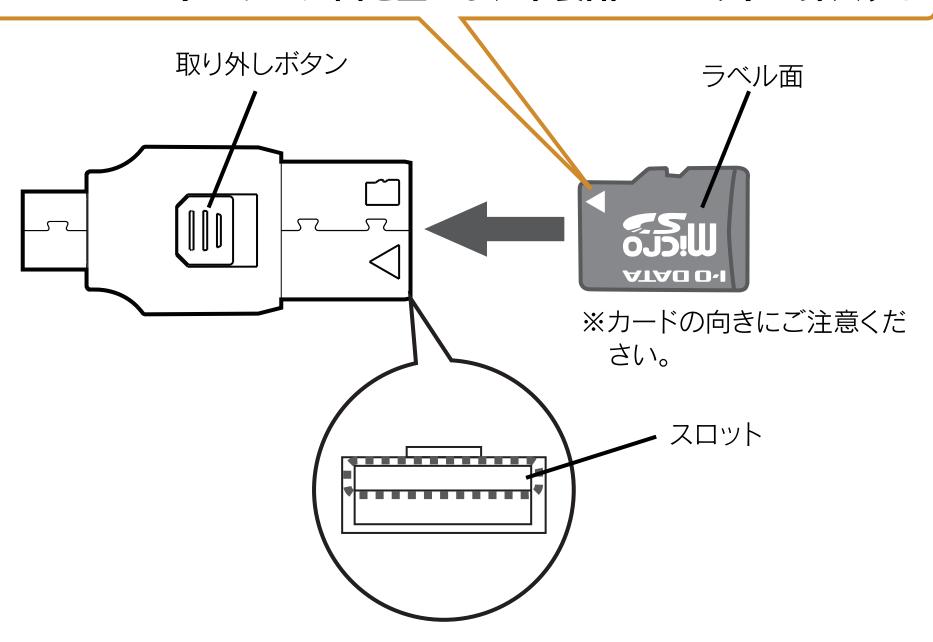
●本製品は、サスペンド・スタンバイ・スリープなどの省電力モードには対応しておりません。

● microSD カードの容量に空きがあるのにファイルを保存できない場合があります。その場合はフォルダーを作成してフォルダー内にファイルを保存してください。

microSD カードの取り付け・取り外し

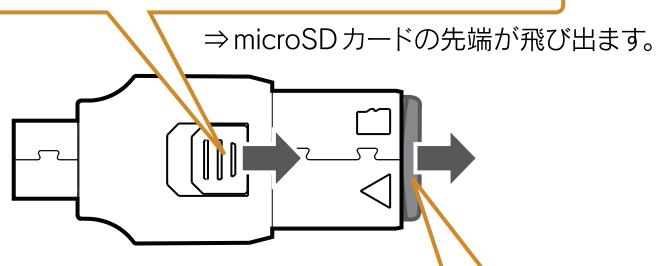
※本製品に microSD カードは添付されていません。別途ご用意ください。

取り付け

microSD カードのラベル面を上にし、本製品のスロットに挿入する

取り外し

microSD カードの読み書き中は、本製品から microSD カードを取り外さない

データの消失や microSD カードの故障の原因になります。

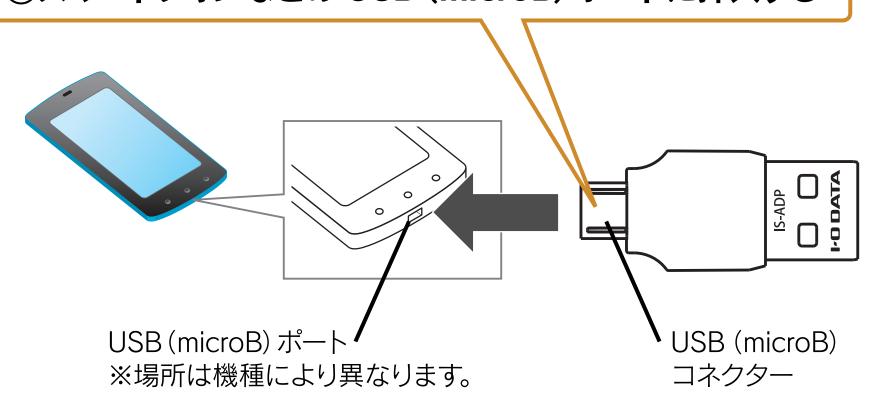
⇒microSD カードの先端が飛び出ます。

② microSD カードの先端をつまみ、本製品から取り外す

スマートフォン・タブレットで使う

本製品に microSD カードを取り付けた後、以下の方法で使用できます。

1 接続する

①スマートフォンなどの電源をオンにする

②スマートフォンなどの USB (microB) ポートに挿入する

③スマートフォンなどで自動的に認識されます

※機種により、本製品が自動で認識されない場合があります。
弊社製「I-O Explorer」など、ファイル管理アプリからアクセスしてください。

Q&A 本製品が認識されない

Android では microSD カードが FAT32 形式の場合のみ認識されます。
他の形式でフォーマットした場合は、パソコンなどで FAT32 形式にフォーマットしてください。

2 ファイルを読み書きする

ご使用の機種のファイル管理アプリで、本製品にアクセスします。

弊社製ファイル管理アプリ「I-O Explorer」（無料）でも、ファイルの読み書きが可能です

① Google Play(Play ストア)を開きます。
② 「I-O Explorer」を検索し、インストールします。

※使用方法は、「I-O Explorer」のヘルプをご確認ください。

3 取り外す

データの読み書き中は、本製品の取り外しをしない

データの消失や microSD カードの故障の原因になります。

以下は手順例です。
※手順②以降は、機種により手順が異なります。
　ご利用の機器の取扱説明書をご確認ください。

①ファイル管理アプリを終了する

② [設定] - [ストレージ] - [USB ストレージのマウント解除] の順にタップする

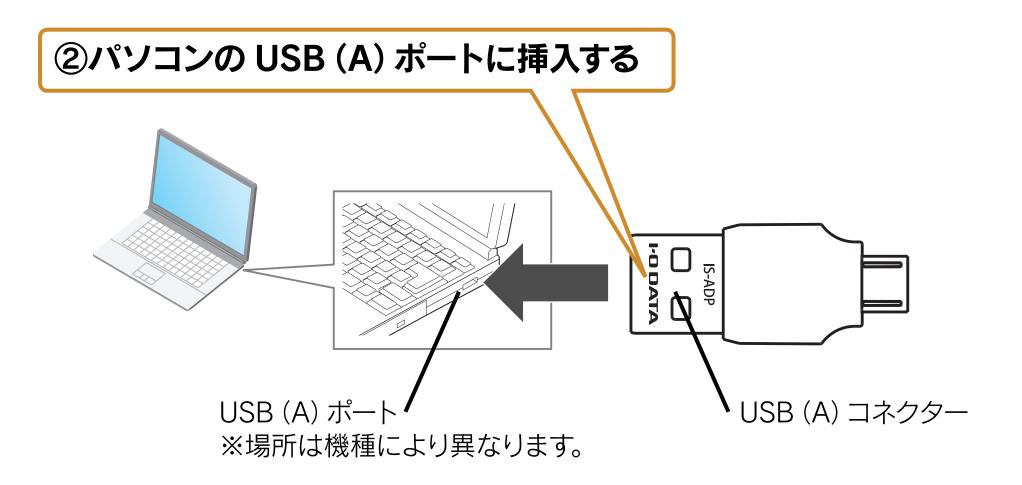
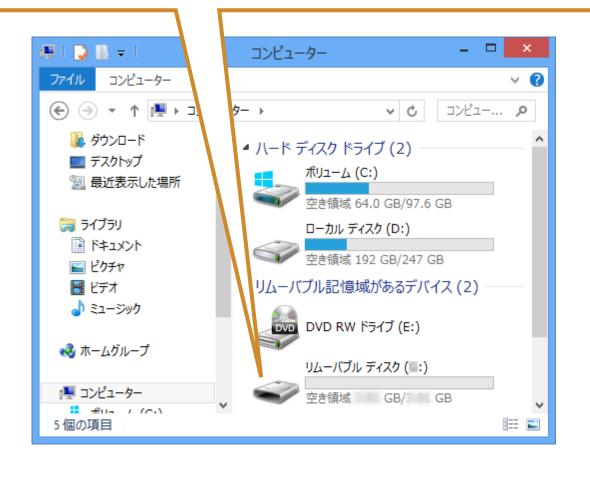
③ [OK] をタップし、本製品を取り外す

パソコンで使う

本製品に microSD カードを取り付けた後、以下の方法で使用できます。

1 接続する

①パソコンの電源をオンにする

②パソコンの USB (A) ポートに挿入する

③パソコンに自動的に認識され、[コンピューター] に [リムーバブルディスク] アイコンが追加されたことを確認する

※ Mac OS の場合
デスクトップ上にアイコンが追加されます。

本製品のアイコンが表示されない

【困ったときには】(11 ページ) をご覧ください。

2 ファイルを読み書きする

USB メモリーと同じように、ファイルの読み書きができます。

3 取り外す

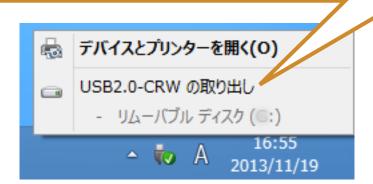
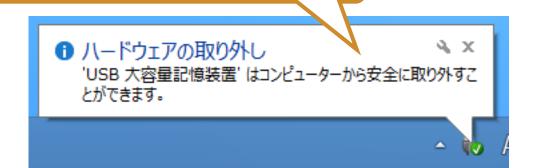
パソコン起動中に取り外すときは、以下の手順で取り外してください。
※パソコンの電源をオフにしてから取り外すときは、以下の手順は不要です。

データの読み書き中は、本製品の取り外しをしない

データの消失や microSD カードの故障の原因になります。

▼ Windows の場合（画面例：Windows 8）

①タスクトレイの取り外しアイコン をクリックする

②「USB2.0-CRW の取り出し」をクリックする

③「×」をクリックする

④本製品をパソコンから取り外す

▼ Mac OS の場合

①デスクトップ上の本製品アイコンをゴミ箱にドラッグ&ドロップする

②本製品をパソコンから取り外す

困ったときには

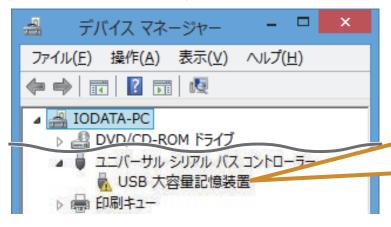
▼ Windowsで使用中のトラブル

本製品のアイコンが表示されない

○本製品をパソコンから取り外し、別の USB ポートに接続してください。

○ [デバイスマネージャー] のアイコンを確認してください。

Windows 8.1/8 の場合：
チャームから [検索] → [コントロールパネル] → [システムとセキュリティ] → [デバイスマネージャー]
Windows 7/Vista の場合：
[スタート] → [コンピューター] を右クリック→ [プロパティ] → [デバイスマネージャ (ー)]
Windows XP の場合：
[スタート]→[マイコンピュータ]を右クリック→[プロパティ]→[ハードウェアタブ]→[デバイスマネージャ]

（画面例：Windows 8）

[ユニバーサル シリアル バスコントローラー]
または [ほかのデバイス] にて、
[！ USB 大容量記憶装置] と表示されている

●その場合の対処

①[デバイスマネージャー] を開いたまま、本製品を取り外し、[！ USB 大容量記憶装置] などの表示が消えるか確認
⇒表示が消えた場合は、本製品が誤認識されています。

②再度本製品をパソコンに挿し込み、[！ USB 大容量記憶装置] などの表示を右クリックし、[削除] をクリック

③いったんパソコンから本製品を抜き、再度挿し直す

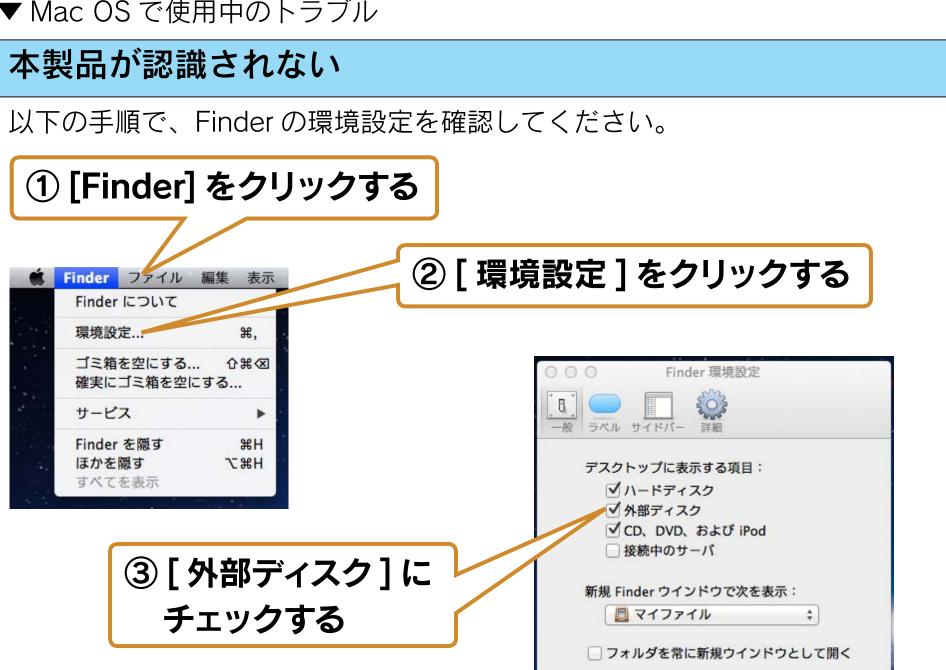
④[コンピューター] に [リムーバブルディスク] アイコンが追加されていることを確認

タスクトレイに取り外しアイコン がない

をクリックすると表示されます

本製品が認識されない

以下の手順で、Finder の環境設定を確認してください。

資料

ハードウェア保証規定

弊社のハードウェア保証は、ハードウェア保証規定（以下「本保証規定」といいます。）に明示した条件のもとにおいて、アフターサービスとして、弊社製品（以下「本製品」といいます。）の無料での交換をお約束するものです。

1．保証内容

取扱説明書（本製品外箱の記載を含みます。以下同様です。）等にしたがった正常な使用状態で故障した場合、お買い上げ日より 1 年間以内に限り同等品へ交換いたします。

2．保証対象

保証の対象となるのは本製品の本体部分のみとなります。ソフトウェア、付属品・消耗品、または本製品もしくは接続製品内に保存されたデータ等は保証の対象とはなりません。

3．保証対象外

以下の場合は保証の対象とはなりません。

1) レシートや納品書に記載されたご購入日から 1 年間以上経過した場合
2) 火災、地震、水害、落雷、ガス害、塩害およびその他の天災地変、公害または異常電圧等の外部的事情による故障もしくは損傷の場合
3) お買い上げ後の輸送、移動時の落下・衝撃等お取扱いが不適当なため生じた故障もしくは損傷の場合
4) 接続時の不備に起因する故障もしくは損傷、または接続している他の機器やプログラム等に起因する故障もしくは損傷の場合
5) 取扱説明書等に記載の使用方法または注意書き等に反するお取扱いに起因する故障もしくは損傷の場合
6) 合理的使用方法に反するお取扱いまたはお客様の維持・管理環境に起因する故障もしくは損傷の場合
7) 弊社以外で改造、調整、部品交換等をされた場合
8) その他弊社が本保証内容の対象外と判断した場合

4．初期不良交換

1) 初期不良交換を弊社へご依頼される場合は、本製品と本製品のお買い上げ日が記載されたレシートや納品書等を弊社へお持ち込みください。本製品を送付される場合、発送時の費用はお客様のご負担、弊社からの返送時の費用は弊社負担とさせていただきます。
2) 発送の際は輸送時の損傷を防ぐため、ご購入時の箱・梱包材をご使用いただき、輸送に関する保証および輸送状況が確認できる業者のご利用をお願いいたします。弊社は、輸送中の事故に関しては責任を負いかねます。
3) 本製品がハードディスク・メモリーカード等のデータを保存する機能を有する製品である場合や本製品の内部に設定情報をもつ場合、修理の際に本製品内部のデータはすべて消去されます。弊社ではデータの内容につきましては一切の保証をいたしかねますので、重要なデータにつきましては必ず定期的にバックアップとして別の記憶媒体にデータを複製してください。
4) 弊社が初期不良交換した本製品は、弊社にて適宜処分いたしますので、お客様へはお返しいたしません。

5．免責

1) 本製品の故障もしくは使用によって生じた本製品または接続製品内に保存されたデータの毀損・消失等について、弊社は一切の責任を負いません。重要なデータについては、必ず、定期的にバックアップを取る等の措置を講じてください。
2) 弊社に故意または重過失のある場合を除き、本製品に関する弊社の損害賠償責任は理由のいかんを問わず製品の価格相当額を限度といたします。
3) 本製品に隠れた瑕疵があった場合は、この約款の規定に関わらず、弊社は無償にて当該瑕疵を修理し、または瑕疵のない製品または同等品に交換いたしますが、当該瑕疵に基づく損害賠償責任を負いません。

6．保証有効範囲

弊社は、日本国内のみにおいて本保証規定に従った保証を行います。本製品の海外でのご使用につきましては、弊社はいかなる保証も致しません。
Our company provide s the service under this warranty only in Japan.

弊社修理センターのご案内

送付先
〒920-8513　石川県金沢市桜田町2丁目84番地
アイ・オー・データ第2ビル
株式会社 アイ・オー・データ機器 修理センター 宛

お問い合わせ

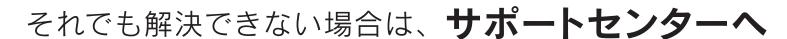
ご提供いただいた個人情報は、製品のお問合せなどアフターサービス及び顧客満足度向上のアンケート以外の目的には利用いたしません。また、これらの利用目的の達成に必要な範囲内で業務を委託する場合を除き、お客様の同意なく第三者へ提供、または第三者と共同して利用いたしません。

お問い合わせいただく前に、**以下をご確認ください**

本紙の「困ったときには」を参照

弊社サポートページのQ&Aを参照

➡ **http://www.iodata.jp/support/**

それでも解決できない場合は、**サポートセンターへ**

電話： 050-3116-3021

※受付時間　9:00～17:00　月～金曜日（祝祭日をのぞく）

FAX： 076-260-3360

インターネット： http://www.iodata.jp/support/

<ご用意いただく情報>
製品情報（製品名、シリアル番号など）、パソコンや接続機器の情報（型番、OSなど）

廃棄する際のご注意

■ microSD カードに記録されたデータは、パソコンにて削除したり、フォーマットするなどの作業をおこなったりしただけでは、特殊なソフトウェアを利用することで、データを復元・再利用できてしまう場合があります。その結果として情報が漏えいしてしまう可能性があります。情報漏えいなどのトラブルを回避するために、データ消去のためのソフトウェアやサービスをご利用いただくことをおすすめします。

弊社製ソフトウェア「DiskRefresher3 シリーズ」（別売）を使えば、microSD カード内のデータを完全に消去し、復旧できないようにできます。
詳しくは弊社ホームページをご覧ください。
⇒ http://www.iodata.jp/product/hdd/soft/diskrefresher3/

■本製品を廃棄する際は、地方自治体の条例にしたがってください。

【ご注意】

1) 本製品及び本書は株式会社アイ・オー・データ機器の著作物です。したがって、本製品及び本書の一部または全部を無断で複製、複写、転載、改変することは法律で禁じられています。
2) 本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器、兵器システムなどの人命に関る設備や機器、及び海底中継器、宇宙衛星などの高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。設備や機器、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意願います。
3) 本製品は日本国内仕様です。本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。また、弊社は本製品に関し、日本国外への技術サポート、及びアフターサービス等を行っておりませんので、予めご了承ください。(This product is for use only in Japan. We bear no responsibility for any damages or losses arising from use of, or inability to use, this product outside Japan and provide no technical support or after-service for this product outside Japan.)
4) 本製品は「外国為替及び外国貿易法」の規定により輸出規制製品に該当する場合があります。国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可申請などの手続きが必要になる場合があります。
5) 本製品を運用した結果の他への影響については、上記にかかわらず責任は負いかねますのでご了承ください。

【商標について】

- I-O DATA は、株式会社アイ・オー・データ機器の登録商標です。
- Windows 8、7、Vista、XP は、それぞれ Windows® 8、Windows® 7、Windows Vista® 、Windows® XP operating system の略称として表記しています。
- Microsoft、Windows および Windows Vista は、米国または他国における Microsoft Corporation の登録商標です。
- Mac、Mac OS は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。
- Android、Google Play は、Google Inc. の商標または登録商標です。
- その他、一般に会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

進化する明日へ Continue thinking

株式会社 アイ・オー・データ機器

ホームページ　http://www.iodata.jp/